

**UT8020****MODULE AUDIO/VIDÉO ULTRA IP (VIP)**

Module audio/vidéo pour platine Ultra, système IP (VIP). Détecteur crépusculaire pour l'extinction automatique du rétro-éclairage des étiquettes porte-noms de jour. Microphone numérique omnidirectionnel et double haut-parleur pour un son de haute fidélité. Caméra couleurs grand angle (champ de vision : 160° horizontal, 90° vertical) Signalisations audio/visuelles d'aide aux personnes handicapées, pouvant être activées par programmation. Prééquipé pour 2 boutons d'appel. À compléter par un obturateur, un bouton simple ou double en plastique professionnel avec traitement anti-jaunissement et anti-ternissement ou en aluminium. Réglages et programmations sans retirer le module. Dimensions : 1 module Ultra. ULTRA, la nouvelle platine à technologie avancée particulièrement simple d'installation. Disponible en version à encastrer (saillie de 10 mm par rapport au mur) ou en saillie (saillie de 35 mm seulement par rapport au mur). Dimensions : 100x90x35mm

AWARDS



UT8020

MODULE AUDIO/VIDÉO ULTRA IP (VIP)

DONNÉES GÉNÉRALES

Typologie	Modulaire
Hauteur (mm)	90
Largeur (mm)	100
Profondeur (mm)	35
Couleur du produit	Aluminium, Noir RAL9005, Transparent
Poids du produit (g)	395
Matériaux de construction	Polycarbonate, Alliage d'aluminium
Montage à encastrement	Oui, avec un accessoire dédié
Montage en saillie	Oui, avec un accessoire dédié

SYSTÈMES COMPATIBLES

Système VIP	Yes
-------------	-----

CARACTÉRISTIQUES AUDIO

Micro	Capteur numérique audio MEMS, omnidirectionnel
Haut-parleur	28mm (Ø), 8 Ohm, 1W (2)
Technologies mises en place	Annulation d'écho, Réduction du bruit
Compression audio	G.711 A-Law

CARACTÉRISTIQUES DE LA CAMÉRA

Caméra	Couleurs
Type de capteur	1/2.7" CMOS - 2MP
Lens optical dimensions (mm)	1.6
Angle de vision (H x V - °)	160 x 90
Résolution vidéo	320x240, 480x272, 800x480, 1024x608
Compression vidéo	H.264 baseline
Serveur RTSP	Yes
Nombre maximal de client RTSP	4
Résolutions pour le RTSP	1024x608, 800x480, 480x272, 320x240



UT8020

MODULE AUDIO/VIDÉO ULTRA IP (VIP)

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Type d'alimentation	PoE, Alimentation externe
Tension d'alimentation	33VDC
Alimentation PoE	36÷57VDC, standard PoE, Comelit PoE (56VDC)
Classe PoE	Classe 0
Absorption en veille (W)	2.5
Absorption maximale (W)	6

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES

Type d'appel	Boutons
Type de boutons	Mécanique
Nombre de boutons (n°)	2
Couleur de rétroéclairage	Blanche, Eteinte
Bornes	TX- TX+ RX- RX+ V- V+ RTE GND/SE- SE+ COM NC NO
Nombre d'entrées (n°)	1
Nombre de sorties (n°)	2
Type de sorties	Relais (C-NO-NF, 4A@12÷24 VAC/VDC, crête de 10A), SE : impulsion de déverrouillage de 4 A, courant de maintien de 200 mA pour les serrures 12 VAC/DC (impédance maximale de 18 Ohm)
Ports de communication	Ethernet
Capteur crépusculaire	Yes

RÉGLAGES

Volume du haut-parleur	Yes
Volume du microphone	Yes
Luminosité du rétroéclairage	Yes
Secteur de prise de vue	Yes

RÉSEAU ET PROTOCOLES DE COMMUNICATION

Type de réseau LAN	Ethernet 10 Mbit/s
--------------------	--------------------



UT8020

MODULE AUDIO/VIDÉO ULTRA IP (VIP)

RÉSEAU ET PROTOCOLES DE COMMUNICATION

Attribution d'adresse IP	Auto IP, DHCP, Statique
Protocoles supportés	DHCP, IPv4, NTP, RTSP, DNS, MQTTS

MODE DE PROGRAMMATION

Logiciel VIP Manager	Yes
----------------------	-----

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES ET DE CONFORMITÉ

Indice de protection IP	IP65
Notation Anti-vandalisme (Code IK)	IK08
Température de fonctionnement (°C)	-25 ÷ 55
Humidité de fonctionnement (HR max) (%)	25 ÷ 95
Classe environnementale	IV
Certifications CE	RoHS II - 2011/65/UE (EN IEC 63000:2018), EMC 2014/30/UE (EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011)

FONCTIONS PRINCIPALES

Ouvre porte	Yes
Nombre de relais auxiliaires (n°)	1
Entrée pour bouton de déverrouillage local de la porte	Yes
Entrée de signalisation porte ouverte	Yes
Indications visuelles de l'état du système	Yes
Signaux acoustiques de l'état du système	Yes
Synthèse vocale de l'état du système	Yes

**UT8020****MODULE AUDIO/VIDÉO ULTRA IP (VIP)****ACCESSORIES****UT9171 BOÎTIER EN SAILLIE 1 MODULE ULTRA**

Boîtier en saillie 1 module pour platine Ultra. Comprend un support métallique permettant de fixer solidement les modules sans besoin de vis et un cadre réalisé en aluminium moulé sous pression traité par cataphorèse pour augmenter la résistance à la corrosion chimique et environnementale, y compris aux rayons UV. Épaisseur 35 mm.